

ABSTRACT

IT Project's succesfulness can be measured from some factors such as project's time completion, project's cost and project's quality. These 3 factors, at least should be as planned, means that on time, on budget and on quality, or better than it has agreed. That's why a regular project progress update has become a very important factor because it can be used by management to control the project, as well as an alert mechanism or early warning sign whether or not the project is on track or off track. This paper adopts the earned value analysis (EVA) that is used to monitor IT project progress, because EVA is a simple formula whilst able to provide a comprehensive information to support decision making.

Keywords: *indicator, Performance, IT project, Earned Value Analysis*

ABSTRAK

Indikator kinerja keberhasilan suatu proyek TI (teknologi Informasi) dapat dinilai dari beberapa factor seperti waktu penyelesaian proyek, biaya yang dikeluarkan dan kualitas dari hasil proyek . ketiga faktor tersebut minimal harus sesuai yaitu sesuai dengan waktu, sesuai dengan biaya dan sesuai dengan kualitas, atau lebih baik dari rencana yang sudah disetujui. Oleh karena itu, pelaporan secara berkala mengenai progress proyek TI menjadi penting karena merupakan suatu kontrol yang dapat digunakan oleh manajemen sebagai alert mechanism (peringatan dini) apakah proyek yang sedang berjalan tersebut on track atau off track. Tulisan ini mengadopsi konsep Earned Value analysis (EVA) yang digunakan untuk memonitor progress proyek IT, karena EVA merupakan perhitungan yang sederhana namun mampu untuk memberikan informasi yang cukup untuk mendukung pengambilan keputusan.

Kata kunci: *Indikator, Kinerja, Project TI, Earned Value Analysis*